



HACKER

Service



Serviços de
conhecimento





Serviços em *CAMPO*

- Manutenções preventivas e corretivas
- Mão de obra de conhecimento
- Inspeções visuais e dimensionais
- Medições e análises mecânicas
- Instalação de sistemas de monitoramento
- Ensaio de rendimento hidráulico de turbinas
- Ensaio não destrutivos
- Peritagem e diagnóstico
- Supervisão de montagem e comissionamento
- Operação assistida local
- Treinamento de equipes de manutenção e operação
- Assistência técnica programada e emergencial
- Escaneamento a laser 3D





Serviços
em

fábrica

- Fabricação de equipamentos e peças personalizadas ou padronizadas
- Revenda de peças – componentes
- Recuperação de peças
- Ensaaios não destrutivos
- Balanceamento de máquinas rotativas
- Tratamento térmico e normalização
- Revestimento com materiais especiais



Serviços de engenharia

- Projetos de pesquisa e desenvolvimento
- Estudos de repotenciação e modernização
- Investigação de fenômenos hidráulicos transientes
- Estudo e validação de circuito hidráulico
- Engenharia reversa e otimização
- Estudo de rotodinâmica de elementos girantes
- Simulação fluidodinâmica computacional (CFD)
- Cálculos estruturais (FEM)
- Engenharia de desenvolvimento
- Consultoria especializada
- Retrofitting de sistemas antigos
- As Built e Data Books



História



A HACKER é uma empresa brasileira, com forte atuação no fornecimento de equipamentos e serviços para usinas hidrelétricas. Além do Brasil, estamos presentes em países da América do Sul, África, Ásia e Europa.



+100 mil
horas de serviços em manutenção



+900
atendimentos nos últimos 5 anos



+7 mil
horas de serviços em fábrica em 2024



+60
ensaios de rendimento hidráulico de turbinas

HACKER

www.hacker.ind.br

Saiba mais



   hackerindustrial  hacker-industrial-ltda

 Rod. SC 480 Km 82,5 Vila Hacker,
Xanxerê – SC, 89820-000